





CUROS/PAPES

Existe alguma coisa que você quer saber? Então, escreva para a gente:

Revista RECREIO Seção Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7221 - 8º andar São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@atleitor.com.br



QUANTO TEMPO AS TARTARUGAS MARINHAS FICAM DEBAIXO DA ÁGUA?

Daniel da Silva Grijó Valença – RJ

As tartarugas marinhas têm pulmões, por isso sobem à superficie para respirar. Quando nadam muito, consumindo bastante energia e ar, ficam cerca de dez minutos submersas. Já quando estão paradas, ficam até cinco horas lá embaixo, pois gastam menos energia e o consumo de ar diminui. Alguns órgãos, como a cloaca e a faringe, têm paredes finas e muitos vasos sanguíneos e permitem que o bicho também absorva um pouco de oxigênio da água.



lago Lessa de Oliveira Riolândia – SP

Essa cidade não é cheia de água, ela foi construida em um local alagado. Veneza surgiu no ano 452, quando pessoas do nordeste da Itália fugiram de invasores e foram viver nas ilhas de uma lagoa de água doce, na beira do mar Adriático. As ilhas ficaram lotadas e os moradores passaram a fazer aterros, despejando terra e areia nas margens, para construir casas. Assim, avançaram para pontos cheios de água. Muitas casas feitas sobre bases de pedra existem até hoje. Atualmente não há mais espaço para construções e a cidade é ligada ao continente por uma rodovia e por uma linha de trem. O mais comum por lá é o transporte com barcos.

VOCÊ SABIA QUE...

De Cientistas americanos encontraram o menor peixe do mundo? É o Schindleria brevipinguis, que tem só 8,4 milimetros. Ele mora na Austrália e é o menor vertebrado que existe.



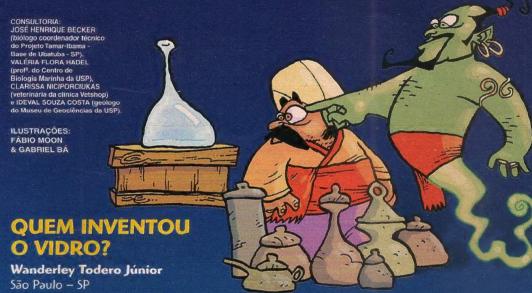


Desde os primeiros dias de vida, eles emitem esse ruído quando mamam para avisar a mãe que estão gostando. Ela responde da mesma maneira. Quando crescem, eles ronronam se estão contentes. Alguns pesquisadores acreditam que o barulho vem da vibração de certas veias, principalmente de uma grande, na região do peito. A vibração é aumentada pelo diafragma e parece até que há um motorzinho dentro do gato. Outros acham que o som é resultado da passagem de ar pela garganta do animal.

QUAL É O MAIOR PRÉDIO QUE EXISTE?

João Marcos e Luiz Felipe Papucaia – RJ

É o edifício Taipé 101, que fica na cidade de Taipé, em Taiwan. Ele tem 508 metros de altura. 101 andares e o elevador mais rápido do mundo. que vai do térreo até o 89º andar em 39 segundos. O prédio reúne um shopping center, vários escritórios e um observatório astronômico.



Não se sabe ao certo, mas acredita-se que foram os egípcios, pois os objetos mais antigos desse material têm 4 mil e 500 anos e foram encontrados no Egito. Primeiro, só se faziam blocos maciços de vidro. Em torno do ano 2000 antes de Cristo, já eram fabricadas vasilhas. Cerca de 1.500 anos depois, os egípcios começaram a fazer vidros para janelas. No século 2 antes de Cristo, os babilônios inventaram o ferro de assoprar, um instrumento para moldar vidro em qualquer formato.



Tem gente que se acha melhor que os outros. Será que você às vezes não é assim sem perceber? Descubra.

Mas quem é esse cara?

VOCE E EXIBIDO 3

- Um amigo comenta que recebeu um elogio do professor e você:
- Diz que acontece sempre com você.
- 📕 💢 Fica feliz por ele.
- Depois de caprichar no visual para um concurso de fantasias, você ganha o segundo lugar e pensa:
- Minha fantasia é muito mais legal! Devem ter errado na contagem de votos.
- ■★ Passei perto!

 Vou caprichar ainda

 mais no próximo

 concurso.
- A professora pede que a classe escolha um representante.
 Você:
- Torce para que votem em você.
- Tem certeza
 de que será
 escolhido, afinal,
 é o mais esperto.

- Ao descobrir que vão fazer um campeonato na escola, você:
- Torce para entrar em um time.
- Fica pensando em qual prova escolher, pois é um esportista.
- Um colega conta que tem alguém do colégio paquerando você. E agora?
- Faz cara de quem já sabia, afinal, é claro, todos reparam em você na escola. quem pode ser.
- Fica
 esperto
 para
 descobrir
 logo quem
 pode ser.

Bom, vamos ver quem vai ser o rei...

- Se o seu pai compra um carro novo, você logo pensa:
- Que ele podia buscar você na escola para todo mundo ver.
- Em fazer um passeio para curtir o carrão.
- O seu grupo irá
 apresentar uma
 peça de teatro
 no final do ano.
 A professora
 avisa que vai definir
 o elenco e você:
- Sabe que é o mais indicado para fazer o papel principal.
 - Espera ser escolhido para fazer um personagem a legal.

- Durante um trabalho em grupo, você dá uma sugestão e seus amigos discordam. Como você reage?
- ■★ Tenta entrar em um acordo.
- Resolve fazer o trabalho sozinho.
- A turma da rua decide organizar uma gincana e pede ajuda de todo mundo para preparar as brincadeiras.

 Qual a sua reação?
- Pensa que é melhor não participar porque a idéia não foi sua e ninguém perguntou sua opinião antes.
- Acha a idéia legal e procura um jeito de ajudar.

- Depois de uma prova difícil, você confere as suas respostas com as de um colega e vê que estão muito diferentes. Então pensa:
- Ih, acho que entendi tudo ao contrário!
- Puxa, ele errou tudo!
- O que você faria se ganhasse um videogame novinho?
- ■★ Convidaria alguns amigos para jogar.
- Contaria para todo mundo da escola.
- Se chega um novo aluno na classe, você:
- Puxa papo e oferece seus cadernos.
- Pensa que se ele for legal vai acabar se aproximando de você.

- Se um colega não aparece na sua festa de aniversário, qual a sua reação?
- Não fala com ele.
- Imagina que ele teve algum problema.
- Quando faz uma receita, você:
- Faz tudo sozinho.
- Pede a ajuda de alguém experiente.



RESULTADO

SE MARCOU MAIS DE SETE

Parece que você
é bem convencido.
Provavelmente às
vezes exagera e irrita
um pouco quem está
ao redor, pois gosta
de exibir seus talentos.
É claro que é legal
valorizar o que você faz,
mas vá com calma.
Afinal, ninguém é o
melhor em tudo.

SE MARCOU SETE • E SETE *

Você não é superconvencido, mas
de vez em quando
se empolga e gosta
de se mostrar mais.
Valorize mesmo suas
qualidades, mas não
pense que você é
melhor que os outros.
Cada um tem
qualidades e habilidades
próprias e especiais.

SE MARCOU MAIS DE SETE *

Você não é metido.
Sabe valorizar o que
os outros fazem e
não tem mania de
ficar se exibindo por
qualquer coisa. É muito
importante reconhecer
o valor dos outros,
mas não vá ficar
tímido e se esquecer
também de mostrar
seus talentos.

RIS & JEAN-CLAUDI



Texto | ROBERTA VIGANÓ

ELES SE A

MÁXIMO

Ele é metido até no nome... Na verdade, Máximo é mesmo um gênio e tem infinitas habilidades para criar o que quiser e fazer qualquer coisa. Além de tudo, é digno, generoso, heróico e, claro, adora receber elogios. O problema é que Máximo se acostumou a ser o melhor em tudo e não dá a vez para nenhum outro herói. Por mais que Babão, seu companheiro fiel, frustrado e ciumento, faça a mais incrivel aventura, todo mundo acha que

bom mesmo

é seu amigo

Máximo!

ANGÉLICA

Só por ser mais velha, ela se acha melhor que os amigos da turma dos Anjinhos e quer levar vantagem. Seja com 3 ou 13 anos, Angélica é mandona e sabe como conseguir tudo o que quer dos bebês e também dos adultos, que acreditam no jeito aparentemente doce da garota. Se não fosse tão metida, com certeza teria mais amigos e não se meteria em tantas encrencas.

O QUE DIZEM DELA:

OS PAIS DE
ANGÉLICA SÃO DESLIGADOS E
ACHAM QUE A FILHA É UM AMOR. OS
BEBÊS DA TURMA GOSTAM DA MENINA, MAS
TÊM UM POUCO DE MEDO DELA E ACREDITAM
EM TUDO O QUE ELA FALA. POR ISSO, MUITAS
VEZES ACABAM FAZENDO EXATAMENTE O QUE
ELA QUER E SE SAEM MAL. JÁ SUSIE, UMA
GAROTA LEGAL QUE TEM A IDADE DE
ANGÉLICA, PERCEBEU QUE ANGÉLICA
É BEM FOLGADA E CONVENCIDA E,
SEMPRE QUE PODE, DEFENDE
OS ANJINHOS.

O QUE DIZEM DELE:

TODO MUNDO ACHA
QUE ELE É MESMO O MÁXIMO!
SÓ QUEM NÃO CONCORDA É SEU
PARCEIRO BABÃO. TUDO BEM,
ELE NÃO É TÃO INTELIGENTE QUANTO
O MÁXIMO, PORÉM FAZ MUITAS
COISAS LEGAIS NA TENTATIVA
DE SUPERAR O AMIGO
E GANHAR ATENÇÃO. MAS
NÃO ADIANTA. ATRAPALHADO,
ELE MESMO ACABA
ESTRAGANDO SEUS
PLANOS.

Veja quem são os astros mais convencidos da TV e saiba o que os outros pensam deles.

JOHNNY BRAVO

Louro, fortão e alto, ele se acha lindo. Não pára de se olhar no espelho e exibir os músculos e paquera todas as garotas que encontra, porque tem certeza de que elas vão ficar encantadas. Johnny é do tipo que dirige carrões, compra roupas caras e faz de tudo para chamar a atenção, mas nunça consegue uma namorada. Porém, ele não desiste nem pensa em mudar, porque tem certeza absoluta de que é maravilhoso.

Uma dica para o Johnny se tornar mais legal seria parar de olhar só para si e dar mais atenção aos outros, além de falar de assuntos mais interessantes do que seu novo gel de cabelo. Mas quem disse que ele acha que precisa de dicas para fazer sucesso?

O QUE DIZEM DELE:

NENHUMA GAROTA TEM PACIÊNCIA PARA O PAPO CHATO DE JOHNNY, QUE SÓ SABE FALAR DE SI. MAS É PRECISO FAZER JUSTICA: ELE TEM DUAS GRANDES FAS, BUNNY BRAVO, QUE É SUA MÃE, E SUZY, UMA VIZINHA DE 8 ANOS. ELAS SÃO AS ÚNICAS NO MUNDO QUE CONSEGUEM SUPORTAR TANTA VAIDADE E APLAUDIR AS IDEIAS BOBAS DO BONITÃO.

FRED JONES

Ele é o lider do grupo de detetives da Mistério S.A.. ou pelo menos pensa que é. Com sua intuição apurada e ótimo senso de direção. Fred guia os amigos aos mais estranhos lugares em busca de pistas, quase sempre sabe dividir as tarefas entre a turma e tem coragem suficiente para capturar os monstros. Mas às vezes o sucesso sobe à cabeca do rapaz e ele se torna metido demais. principalmente se há alquém da imprensa por perto. Para impressionar os outros, Fred é capaz de dizer que é o grande gênio do grupo.

O QUE DIZEM DELE:

TODO MUNDO ADMIRA O FRED. PARA DAPHNE, VELMA, SCOOBY E SALSICHA, ELE É MESMO UM CARA MUITO BACANA E FUNDAMENTAL PARA O TRABALHO DA EQUIPE. ELES SÓ FICAM CHATEADOS QUANDO O AMIGO MUDA DE COMPORTAMENTO EM FRENTE ÀS CÂMERAS DE TV E COMECA A CONTAR VANTAGENS. QUEM MAIS SE MAGOA COM ISSO É VELMA, QUE NÃO É NADA EXIBIDA E QUASE SEMPRE É QUEM REALMENTE DECIFRA OS MISTÉRIOS.

CÉREBRO

Esse ratinho de laboratório tem idéias incríveis, raciocínio rápido e um companheiro nada inteligente. Cérebro inventa mil e uma coisas para dominar o mundo e acaba indo tão longe com seus planos que, no final, eles sempre dão errado.

O QUE DIZEM DELE:

COMO É UM RATO DE LABORATÓRIO, CÉREBRO QUASE NUNCA É NOTADO PELO RESTO DO MUNDO. SEU AMIGO, PINK, SABE QUE ELE É REALMENTE INCRÍVEL E TEM IDÉIAS GENIAIS. SÓ NÃO REPAROU AINDA QUE É ELE MESMO QUE ACABA SALVANDO O AMIGO DOS PLANOS GENIAIS. POR SER MUITO SÉRIO E NÃO ACEITAR BRINCADEIRAS, CÉREBRO NÃO SE DIVERTE TANTO QUANTO O SEU COMPANHEIRO DE AVENTURAS.

METIDOS DE VERDADE

Você deve conhecer alguém que faz o tipo metido. Como os personagens da TV, essa pessoa pode até ser legal, mas tem dificuldades de se enturmar. Até porque, às vezes, quem parece exibido tem muito medo de errar ou de admitir que não sabe alguma coisa. Aí vão dicas para conviver bem com um colega assim. Talvez você se surpreenda e acabe descobrindo um novo amigo:

- Se ele esnobar você, tente não ficar bravo. Leve na brincadeira e diga que ninguém precisa saber tudo ou vencer todas.
- Defenda seu espaço e mostre suas opiniões. Não deixe que ele tome sempre a posição de líder e dite regras.
- Sempre que puder, elogie outras pessoas conhecidas, comentando coisas especiais que elas sabem fazer.
- Pergunte quem são os ídolos dele para saber as qualidades que ele admira nos outros.

MARTIN MYSTERY

de metido e arrogante.

O agente secreto Martin, de 16 anos, é destemido, corajoso e conhece tudo sobre o mundo sobrenatural que investiga. Com a detetive Diana Lombard e o grandão Java, ele faz parte de uma organização secreta chamada O Centro e está sempre ligado para coletar pistas e desvendar vários mistérios. Martin adora proteger as pessoas dos ataques de extraterrestres, monstros e bichos-papões e por isso acredita ser capaz de fazer qualquer coisa e resolver todos os problemas do Universo. Assim, acaba ficando com fama

O QUE DIZEM DELE:

DIANA E JAVA
ADORAM O COMPANHEIRO DA
EQUIPE DE AGENTES SECRETOS.
CONHECEM A ESPERTEZA, SABEDORIA
E EFICIÊNCIA DO DETETIVE E SABEM QUE
ELE RESOLVE MESMO QUALQUER PROBLEMA.
MAS, DE VEZ EM QUANDO, DIANA FICA
IRRITADA PORQUE MARTIN SÓ CONFIA EM SI
MESMO E NÃO OUVE AS IDEIAS DOS
OUTROS, O QUE COMPLICA MUITO
O TRABALHO EM GRUPO.

Qual deles
é o mais metido de
todos? Entre no site
e escolha!

(10)

- Convide-o para aprender algo ou participar de um jogo diferente. E não faça piada se ele perder. Assim ele vai perceber que não precisa se exibir tanto.
- Conte para ele como acha engraçados alguns desses personagens MUITO exibidos.
- Não tente parecer melhor do que ele, senão você é quem vai ficar com fama de exibido.
- Quando ele fizer alguma coisa realmente legal, elogie e mostre que sabe valorizar os outros sem que eles precisem se exibir.
- Se tiver uma chance, comente com ele algo que você acha difícil ou complicado, dando a chance de ele fazer o mesmo se tiver vontade.
- Se nada disso funcionar, o jeito é apelidá-lo de Johnny Bravo!
 Quem sabe assim ele se toca e deixa de ser tão convencido.

CONSULTORIA: VERA C. SOUMAR

DEXTER

Esse baixinho é, sem dúvida, um gênio brilhante! E sabe muito bem disso. Não há ninguém melhor do que ele para criar invenções capazas de resolver qualquer problema, seja uma ameaca mundial, uma lição de casa complicada ou um bringuedo quebrado. Convencido de sua inteligência superior. Dexter acaba se isolando o nem sempre percebe que há soluções mais eficientes do que as suas. Além disso, não tem a menor paciência com sua irmã, Dee Dee, que só quer saber de brincar no laboratório.

FRANGO

Ele é mal-humorado e adora cantar de galo e mandar em todo mundo, apesar de ter apenas 11 anos. Mesmo sendo pequeno, Frango se acha muito sabido e esperto e tenta impressionar os outros usando na hora errada palavras bem complicadas como ambivalente e inimitável, que ele mesmo não sabe o que querem dizer. Seu passatempo favorito é provocar sua irmã, a simpática e gentil Vaca.

O QUE DIZEM DELE:

NA ESCOLA, TODOS ACHAM
DEXTER UM TIPO MEIO ESTRANHO, COM
IDÉIAS ESQUISITAS DE GÊNIO DA CIÊNCIA.
PARA DEE DEE, O IRMÃO É REALMENTE O MÁXIMO,
AFINAL NÃO HÁ BRINCADEIRA MELHOR NO MUNDO
DO QUE ENTRAR EM SEU LABORATÓRIO E DESCOBRIR
O PODER DE CADA BOTÃO. ENQUANTO O BAIXINHO
QUEBRA A CABEÇA PARA ACHAR FÓRMULAS
MIRABOLANTES, ELA USA SUA ESPERTEZA
PARA PROVAR AO CAÇULA QUE NINGUÉM
É PERFEITO. SÓ FALTA ELE PERCEBER QUE
CADA UM TEM SUAS HABILIDADES
GENIAIS.

O QUE DIZEM DELE:

MESMO SABENDO
QUE SEU IRMÃO MAIS
VELHO É DESBOCADO, TEIMOSO,
CONVENCIDO E ADORA SE METER EM
ENCRENCA, A VACA TEM A MAIOR ADMIRAÇÃO
POR ELE E PROCURA ESTAR SEMPRE POR
PERTO. O MAIS ENGRAÇADO É QUE,
NO FINAL, É ELA QUEM TEM PODERES E
SE TRANSFORMA EM SUPERVACA
PARA LIVRÁ-LO DOS
PERIGOS.

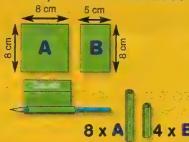




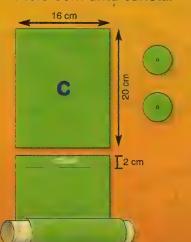
Design & ANDREA NALIATO

Você vai precisar de:

- papel-cartão verde
- barbante
- fita adesiva
- 2 bolinhas de isopor de 350 mm
- pincel
- tintas preta e amarela
- papel rosa
- jornal
- Recorte no papel-cartão oito pecas A e quatro peças **B**. Enrole cada uma com um lápis e cole, formando canudos.



Recorte a peça C no papel-cartão e, com um tubo de papel-toalha, enrole-a e cole. Use o tubo como molde para riscar, em outro pedaço de cartão, dois circulos. Recorte e fure-os no meio com uma caneta.



Faça um sapo para brincar.

Faça quatro furos na peça C, seguindo as medidas. Corte dois pedaços de barbante com 30 centímetros cada um. Prenda-os em uma das pontas do canudo, grudando por dentro com fita adesiva.



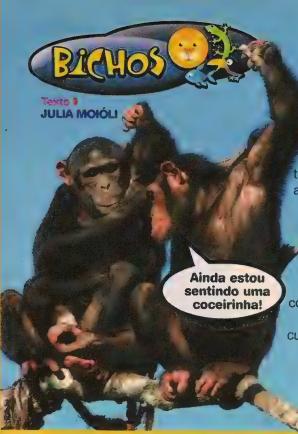
Passe duas peças 🗛 em cada barbante e depois uma peça 🗟 seguindo as indicações. Passe cola dentro da ponta da peca 📙 e use um prendedor para fixar até secar.

> Depois corte a ponta do barbante que sobrou. Faça o mesmo com o outro barbante.

- Corte dois barbantes de 90 centimetros e passe cada um por um furo na outra ponta do canudo e prenda-os por dentro com fita adesiva. Repita o passo 4, mas no final não corte as pontas do barbante.
- Corte outro barbante com 90 centimetros. Passe uma das pontas pelo furo no circulo de papel. passe-o por dentro do corpo e depois pelo furo do outro circulo. Prenda a ponta com fita adesiva na parte de baixo. Cole os dois circulos nas bocas do canudo.

Recorte a cabeca do sapo, seguindo Com fita adesiva. as medidas. prenda um canudo Use o tubo no outro, formando de papel-toalha, uma cruz. Enfeite com para enrolar e fita adesiva colorida. cole as laterais. Use o tubo como molde para riscar um círculo de papel-cartão, Recorte-o Para o e fure-o no meio. controle faça dois canudos enrolando 20 cm folhas de jornal na diagonal. Cole nas pontas. Pinte os olhos em duas bolinhas de isopor e cole-os na cabeca. Amarra 05 Recorte uma tira de barbantes dos braços nas papel rosa, enrole pontas do suporte e o da e faça a lingua. cabeça no meio. Deixe todos com 30 centimetros e Passe a ponta do corte as pontas que barbante de cima sobrarem. por dentro da cabeca do sapo e pelo furo do circulo. Cole o circulo, tampando a cabeça. Passe cola no furo, mantendo a cabeça um pouco afastada do corpo. Gniba tudo sobre opok, räs e pererei

PRODUÇÃO: MARCOS FABIANO LOPES FOTO: LEO FELTRAN



Turma da limpera

Quando estão em grupo. muitos macacos ficam tirando piolhos uns dos outros. Isso demonstra amizade e respeito. Tanto que os líderes são os primeiros a receber esse tratamento. As fêmeas costumam ajudar umas às outras na limpeza dos filhotes. Muitas espécies. como babuínos, chimpanzés e gorilas, usam as mãos e até os dentes para retirar parasitas dos pêlos dos outros. Enquanto isso, emitem sons e se comunicam, como se estivessem conversando. O macaco-prego é um dos mais cuidadosos a higiene, pois esfrega nas costas cascas de larania e de cebola, que contêm substâncias que servem como repelente de insetos.

Lava-rápido submarino

Mesmo vivendo na água, alguns animais marinhos precisam de um banho para retirar os parasitas das escamas ou carapacas. Para essa faxina, eles contam com a ajuda de peixes como o góbio e o paru, conhecidos como limpadores.

Esses peixinhos passeiam pelo corpo dos animais maiores, comendo os parasitas que causam doenças. O curioso é que os peixões ficam paradinhos e nem pensam em atacar os limpadores, pois sabem que eles só estão ajudando. Alguns limpadores até entram e saem da boca de peixes enormes para tirar a sujeira dos dentes deles.

HORA DO

Os animais podem não entrar debaixo do chuveiro nem usar sabonete, mas



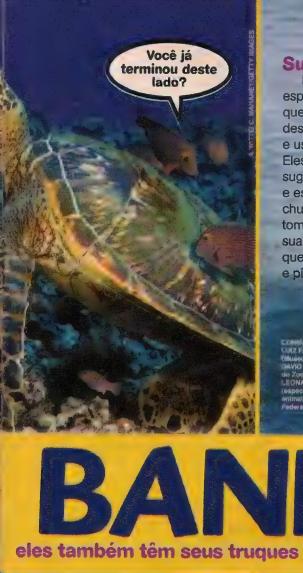
Algumas aves, como os patos, passam boa parte do tempo nadando e aproveitam para se lavar. Quando saem da água, se sacodem bem para que a água leve junto a sujeira. Espécies menores tomam banho na água acumulada em folhas e troncos de árvores. Já outras, como perdizes e pardais, esfregam as penas na poeira para retirar partículas que ficam grudadas.

Além disso, todas as aves possuem uma glándula na parte de trás do corpo que produz um tipo de óleo para impermeabilizar e proteger as penas. É só encostar o bico nessa glándula, pegar um pouco do óleo e passar no corpo todo para evitar que sujeiras grudem ou que a umidade estrague as penas.

Porco, eu?

Quem não gosta de tomar banho logo ganha o apelido de porco. Só que esse bicho está entre os animais mais limpos que existem, pois adora ficar na água limpa e evita fazer suas necessidades perto do lugar onde dorme ou se alimenta.

Esta flor vai perfumar o meu banho!



Superducha

Nada como tomar uma ducha para espantar o calor, não é? Os elefantes. que vivem em regiões quentes, descobriram as vantagens desse hábito e usam sua tromba como chuveiro. Eles se aproximam de rios ou lagos, sugam o máximo de água que podem e espirram sobre o corpo. Depois da chuveirada, se jogam na poeira ou tomam um bom banho de lama. Assim sua pele ganha uma camada protetora. que evita a entrada de parasitas e picadas de insetos.

BANHO

eles também têm seus truques para ficar limpinhos.

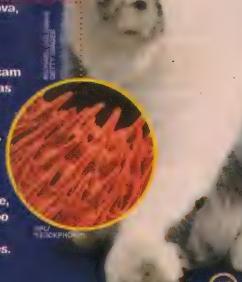
Provavelmente eles ganharam essa fama porque têm o costume de entrar na lama para refrescar e proteger a pele. Mas sempre que podem eles tomam banho em poças e pequenos lagos que encontram para se manter limpos.

Banho de gato

Já reparou como os gatos ficam um tempão se lambendo? É assim que eles se limpam. Normalmente começam o banho pelas patas e passam pelo corpo todo. A lingua desses bichos é áspera e funciona como uma escova, que retira a sujeira dos pelos.

Como têm o corpo bem flexivel, eles conseguem se esticar muito e fazer uma boa faxina. Só não alçançam a própria cabeça. Por isso lambem as patas da frente e com elas molham essa região do corpo. Uma limpeza completa pode durar até três horas.

Felinos como leões e tigres também se limpam assim. Os pesquisadores acham que esse hábito vem de seus antepassados que, depois das refeições, lambiam o corpo para eliminar o cheiro da presa que podia atrair predadores ainda maiores.



IMAGENS: DIVULGACÃO



Astro Boy é um menino-robô com foguetes nos pés, punhos de aço, visão de raio X e ouvidos potentes.

Para ficar completo, ele só precisa desenvolver seu Omega Factor, que é a capacidade de entender sentimentos humanos como amor, justiça e coragem. A história do jogo mistura elementos de várias aventuras dos desenhos e se divide em sete estágios para você mostrar seus poderes de robô e desenvolver seu lado humano.

Nas batalhas, os alvos são as máquinas e os robôs descontrolados. O herói pode acertar os inimigos com os ataques especiais e tem de enfrentar chefes gigantescos que aparecem em todos os estágios.

Os cenários são legais como nos desenhos da TV e o personagem é rápido e fácil de comandar, garantindo diversão máxima.



Quando a tela ficar cheia de inimigos, pressione o botão L para acionar a metralhadora.



Use os seus foguetes para voar bem rápido e desviar dos ataques de inimigos.



Se o jogador tiver poucos pontos no atributo do sensor, sua visão ficará prejudicada em algumas fases.



Este robozão tem dois pontos fracos: a parte de cima do corpo e a área de onde sai o raio.



Use o ataque especial de combo para atingir o ponto fraco dos adversários.

COMANDOS

A I Pulo (no ar aciona os foguetes)

B Soco

R (especial 1) F cantião taser L (especial 2) F metralhadors A + B (especial 3) F combo

Cima + B | laser

Baixo + B | cluste

Duas vezes para a direita ou esquerda) foguetes de fuga



Mostre que você é pé-quente.

Lenou, ganhou.

15 mil

prêmios instantâneos ou outra revista da Abril na hora E no sorteio final você concorre a

3 casas



DVDs, TVs, Máquinas Fotográficas, Bicicletas e Relógios

Este é o selo que você recorta e cola para participar da promoção.

Na promoção "A Abril banca mais sonhos" você leva, na hora, outra revista da Abril ou ainca pode ganhar 15 mil prêmios instantâneos: DVD TVs, máquinas fotográficas, bicicletas e relógios.

Participe, pres chendo uma linha na horizontal ou uma coluna na vertical da cartela ao lado Onde tem curinga você não precisa colar selos. Para completer o restante basta comprar, em qualquer banca do Brasil, a revista correspondento dos espaços que faltam.

E no sorteio final você concorre a 3 casas. Participe e boa sorte.



Veja como é filell gannar

Recorte o selo que está no alto da página e cole-o na cartela ao lado. nos espaços que não possuem curinga. Preencha uma linha (horizontal) ou uma coluna (vertical) e troque-a por um cupom premiado na sua banca de revista.





🌊 Raspe o cupom e descubra seu prêmio.

Preencha o verso do cupom com os seus dados, coloque no envelope e envie para Caixa Postal 14.180 CEP 02799-970 - São Paulo-SP. para concorrer a 3 casas no sorteio final.



28B Capricho

Capricho

Witch

Witch

Claudia

Claudia

Contigo

28B Contigo!

28B

28B

Witch

curinga

Witch

Witch

Claudia

Contigo

Contigo!

Minha Novela

Capricho

Capricho Capricho

Capricho

Capricho Witch

Witch



Capricho



Claudia



Claudia

Contigo!

Contigo!

Witch

Claudia



Claudia Contigo!



Contigo!

Minha Novela

28B Contigo! 28B Minha Novela





Minha Novela

28B Minha Novela

Minha Novela

Minha Novela



Dicas gostosas e fáceis de fazer.

ÉTEMPO DE MORANGO!

BOMBOM

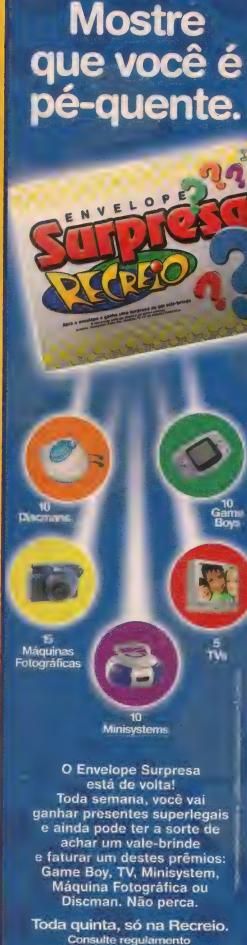
Você vai precisar de:

- morangos
- margarina
- 300 g de cobertura de chocolate ao leite
- brigadeiro em lata
- palito de churrasco
- papel-manteiga
- 1 Lave os morangos, tire as folhas e seque-os.
- Leve o chocolate ao microondas por 2 minutos na potência média. Retire com cuidado e mexa até ficar líquido. Se não estiver derretido, leve ao forno por mais 30 segundos.
- Unte as mãos com margarina. Espalhe um pouco de brigadeiro na mão e embrulhe um morango com o doce.
- 4 Espete o morango no palito e mergulhe no chocolate. Escorra e coloque o bombom sobre o papel para secar.

VITAMINA

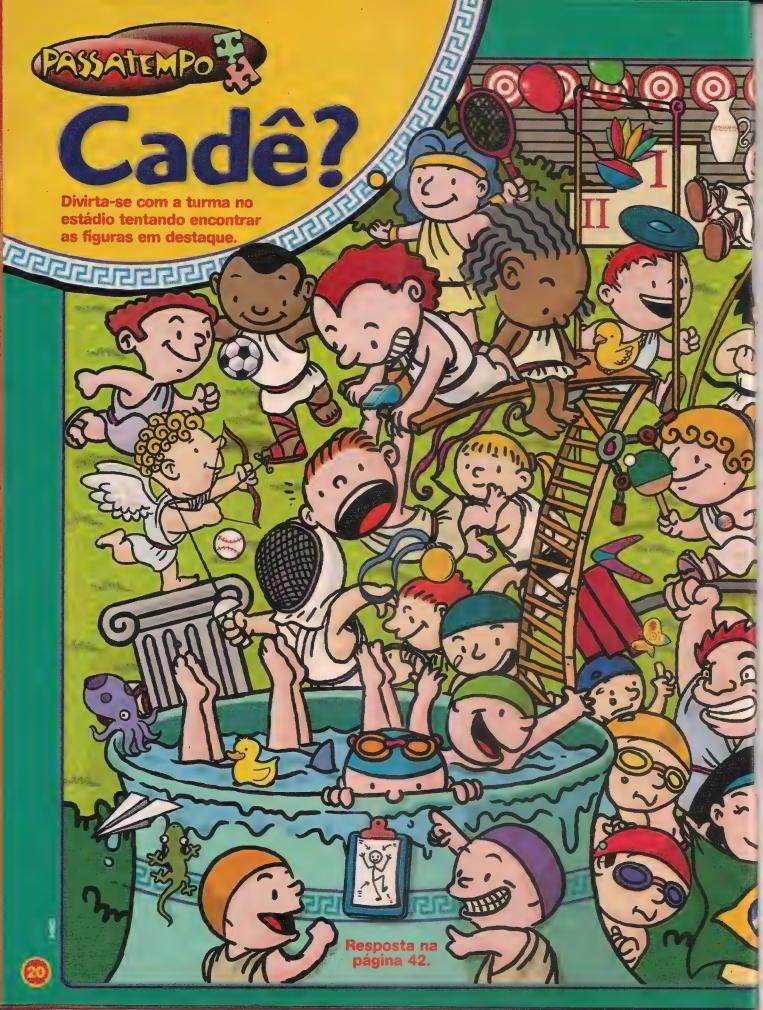
Você vai precisar de:

- 2 xícaras de morangos
- 1 xicara de suco de laranja
- 3 colheres de sopa de sorvete de creme
- 1 colher de sopa de mel
- gelo
- Lave os morangos e coloque no congelador por cerca de duas horas.
- Ponha todos os ingredientes no liquidificador e bata.
- Despeje em um copo alto, enfeite com morangos e aproveite!



Consulte regulamento no site www.recreionline.com.br Promoção válida de 19/08/2004 a 23/09/2004







Saiba mais sobre as provas do esporte que simboliza os Jogos Olímpicos.

As competições de atletismo são consideradas um dos maiores espetáculos das Olimpíadas. Elas revelam os atletas que caminham e correm mais rápido, saltam mais alto e arremessam mais longe. O esporte faz parte dos Jogos desde que eles surgiram na Grécia, no ano 776 antes de Cristo.

A corrida foi a primeira e, por mais de 50 anos, a única modalidade disputada naquela época.

Hoje o atletismo inclui a maratona, corridas com e sem obstáculos, marcha, saltos e arremessos, além de provas que combinam dez modalidades para os homens, o decatlo, e sete para as mulheres, o heptatlo.

Conheça um pouco mais o esporte e entenda tudo sobre as incriveis disputas nos Jogos de Atenas.

ATLETISMO



Saltos

Salto em distância e triplo
No salto em distância, o saltador
corre, dá o impulso e flutua,
pedalando no ar. Já no salto
triplo, o atleta dá três pulos e
aterrissa em uma área com areia.
O saltador faz três tentativas,
valendo o pulo mais longo.

Salto em altura e com vara
O atleta deve ultrapassar um
sarrafo sem derrubá-lo. Os juizes
marcam uma altura inicial
e vão subindo aos poucos.



Pouco antes da barra, passa a vara por cima da cabeça e a encaixa na área de apoio.

Ele é lançado para cima, deixa o corpo reto, gira e passa as pernas para o outro lado, afastando a vara com as mãos e passando o resto do corpo sem tocar na barra.

BELLINO DELLEMOND

PROVAS DE PISTA

Corridas de velocidade

- 100, 200
- Revezamento de e 400 metros
- Revezamento de

cima.

corpo inclinado, o atleta Na largada, com o na perna para trás dá um empurrão e lanca o braço oposto para 4 x 400 metros 4 x 100 metros

Ele acelera

Veja como o atleta se movimenta na prova de 100 metros, considerada uma das mais importantes.

Os vencedores são as pessoas mais velozes do planeta

levando os joelhos até e move rapidamente a posição mais alta com o corpo os braços erguido.

os passos, aumeta No final encurta a inclinação e a agitação dos braços e lança o corpo para a chegada.

Arremesso

Os outros objetos são lancados o dardo, o atleta pode correr. Existem quatro modalidades e mulheres: de peso, dardo, de arremesso para homens martelo e disco. Para jogar de uma espécie de arena.

DARDO

Pode ser de madeira pulos antes de frear. arremessar o dardo. A cabeça do dardo o braço estendido menos de 1 quilo. corre e dá passos perna da frente e precisa fazer uma 2,7 metros para 2,3 metros para ou metal e pesa O atleta segura os homens e O dardo tem as mulheres. a lança com se apoiar na cruzados ou

Corridas com obstáculos

Antes de cada barreira, o atieta dá três passadas

O início é igual ao da corrida de velocidade.

com os ioelhos no alto. Após a última barreira.

- com barreiras 100 metros (feminino)
- com barreiras 110 metros (masculino)
- com obstáculos com barreiras 3000 metros 400 metros

(masculino)

- As barreiras têm 1,06 metro de altura nas competições masculinas e 84 centimetros nas femininas. aumenta a velocidade da corrida
- Nas provas de 100 e 110 metros, elas são colocadas a cada 10 metros e podem ser derrubadas. Nos 400 metros, estão a cada 40 metros e não podem ser derrubadas de propósito
- Nos 3000 metros, existem quatro obstáculos fixos.
- O corredor não passa por eles na primeira das sete voltas e meia que dá na bista. Na barreira que tem uma pequena piscina com água, o atleta pode se apoiar no obstáculo.

narca no chão.



São provas que exigem muita resistência. Os corredores têm de ficar nas raias de largada até a primeira curva. Depois podem passar para outras, Geralmente todos podem tentar se distanciar dos primeiros colocados Nos 1500 metros, os atletas usam táticas diferentes: procuram as internas onde o caminho é mais curto. o competidor tem de manter pelo menos um pé no ou ficar atrás deles e dar um pique na última volta. Nas marchas, que ocorrem fora do estádio, 20 e 50 quilômetros 1500 metros 5000 metros 10000 metros 800 metros Corridas Marcha ongas

quilômetros para anunciar a vitória grega em uma guerra. A maratona, que também é disputada fora do estádio, foi inspirada na história de um corredor que percorreu 35 42,125 quilômetros

Maratona

chão o tempo todo. Isso evita que ele corra e faz com

que se movimente de uma maneira bem curiosa.



Uma coleção de outro mundo

Toda quinta, nas bancas.



Consultoria: ANTÔNIA TERRA (professora de história do Unifieo/Osasco-SP) Saiba mais sobre um acontecimento muito importante da nossa história.

INDEPENDÊNCIA DO BRASIL

O mundo está dividido em países e o Brasil é um deles. Hoje nosso país é independente, com seu território, governo e população. Mas para que isso acontecesse ocorreram muitos fatos importantes. Um deles foi a declaração de independência, que vai fazer 182 anos.

No dia 7 de setembro de 1822, os brasileiros comunicaram aos portugueses que as terras e riquezas do Brasil seriam dos brasileiros.

Para entender melhor essa história, vamos voltar no tempo. Até o ano de 1500, as terras do Brasil não estavam divididas em estados e pertenciam a povos indígenas como tupinambás, guajajaras, caetés, timbiras, caiapós, crenaques, terenas e outras centenas deles.

Os portugueses chegaram e, depois de muitas guerras, tomaram as terras, transformando-as em sua colônia.

Aí os governantes portugueses organizaram tudo a seu modo: estabeleceram divisões nos terrenos, impuseram leis e decidiram que o idioma aqui seria a língua portuguesa. Além disso, todas as riquezas produzidas no Brasil eram levadas para Portugal.

As coisas só começaram a mudar quando, em 1808, o rei de Portugal, dom João VI, veio para o Brasil, fugindo de uma guerra da Europa. Ele e sua corte passaram a viver no Rio de Janeiro, a capital da colônia.

VOCÊ SABIA QUE

Bem antes de 7 de setembro de 1822, muita gente brigava pela independência? Em Viiriux regiões, grupos se revoltaram contra o dominio de Portugal. Diversos movimentos aurgiram como a Inconfidencia Mineira (1789), a Conjuração do Rio de Janeiro (1794), a Conspiração dos Suacunas em Pernambuco (1801) e a Revolução Pernambucana (1817). Os revoltosos foram combatidos, mas a idéia foi ganhando apoio do povo e dos políticos.





MUITAS NOVIDADES

Ao chegar aqui, o rei tomou decisões que diminuíram o controle dos portugueses sobre o Brasil. Uma foi permitir que os comerciantes vendessem e comprassem produtos de outros povos. Antes, só era possível fazer comércio com Portugal.

Outra ação importante foi transformar o Brasil em Reino Unido de Portugal. Ou seja, as decisões sobre o Brasil não dependiam mais só do que se decidia em Portugal. Além disso,

foram criadas no Rio escolas, faculdades e jardins botânicos. Também foram trazidos

da Europa naturalistas e artistas para estudar e registrar imagens da paisagem, da cultura e da população brasileira.

Por volta de 1820, os portugueses solicitaram que o rei voltasse a seu país e que o Brasil se tornasse dos portugueses de novo. Dom João retornou e deixou aqui seu filho dom Pedro.

Depois Portugal pediu a volta de dom Pedro, que desobedeu a essa ordem e, por exigência dos brasileiros, declarou a Independência.

Dom Pedro organizou aqui um país seguindo o modelo das nações européias e determinou que ele seria o imperador.

E será que ninguém se ligou de o governante ser um português e não um brasileiro?

Os fazendeiros. os comerciantes e a população mais rica apoiaram o imperador. Assim, as terras continuaram a ser usadas para produzir o que pudesse ser vendido para o exterior e enriquecer ainda mais os grandes proprietários. Os trabalhadores ainda eram escravos e os índios continuaram a ser massacrados nas disputas de terras.

Foram organizadas leis que garantiam que a população mais pobre permanecesse de fora das decisões importantes. Uma dessas leis determinava, por exemplo, que só podiam se candidatar e ser eleitas as pessoas que provassem sua riqueza.

Para a maioria
da população,
a Independência não
trouxe muitas mudanças
no dia-a-dia, mas
aos poucos o Brasil
começava a construir
sua própria história.

O QUE ACONTECE PELO MUNDO

Ser independente é o mesmo que ser livre e ter autonomia para tomar decisões. Por isso é importante para um pais conquistar sua independência e garantir o direito de decidir seu futuro. Até hoje existem povos que tentam tornar seus paises independentes, como os curdos, que são dominados pelos turcos. Peça a ajuda de seu professor e faça uma pesquisa para saber mais sobre esses grupos em livros, revistas e na internet.





JORNADA AO CENTRO DA DEE DEE



PEGAREI A VIA EXPRESSA PARA O SEU CORAÇÃO!



ROTEIRO D

JENNIFER MOORE & SEAN CAROLAN

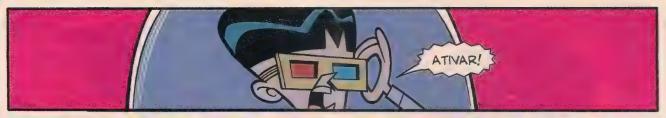
DESENHOS DOHN DELANEY

ARTE-FINAL DUEFF ALBRECH

CORES DZYLONOL STUDIO

TRADUÇÃO MARCELO ALENCAR

LABORATÓRIO DE DEXTER CRIADO POR GENDDY TARTAKOVSKY





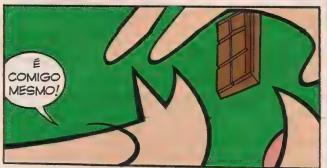
















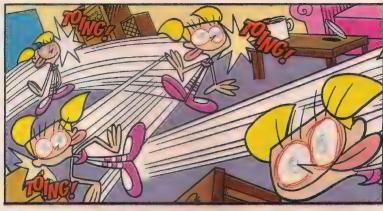








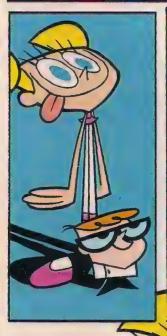














































































Participe mandando a sua piada para:

Audita RECREIO Seção Pludinhas

Av. das Nações Unidas, 7221 8º andar · São Paulo - SP CEP 05425-902

manus abeliantiénne com in

Entre em contato com a gente:

Tel.: (11) 3037-4447 (de 2ª a 5º, das 10 h às 12 h e das 14 h às 16 h)

Fax: (11) 3037-4468

recreio.abril@atleitor.com.br

Na internet

www.recreionline.com.br

recreionline@abril.com.br



Free sua essinatura e isa persi asahumu edissa da RECREIO

C Crande São Paulo 3347-2121

Demais localidades

localidades 0800-701-2828

Piadinhas

Conversa entre micróbios:

- Você está tão abatido!
 O que acontoceu?
 - Sem querer, engoli um antibiótico!

Vinicius Albuquerque, § anos Por e-mail

Quando é que o leite vira música? Quando é sú nata (sonata)

Lia Lorena Kale R. Brage, 9 anos Niterói - RJ

Por que a batata tem ciúme da cebola? Porque ninguém chera por ela.

Maycon A. M. Filgueiras, 8 anos Bandeirantes - PR

Quando duas mães e duas filhas juntas somam três pessoas?

Quando a filha, a mãe e a avó estiverem juntas

> Carla F. Cordeiro Curitiba - PR

O que, quanto mais se perde, mais se tem? Sono.

Bruno M. de Moraes, 9 anos Porto Alegre – RS

Dois chicletes se apaixonaram, casaram e tiveram filhos. Qual é o nome do filme? A Família Adams.

> Caio M. Corrèa, 10 anos Por e-mail

O que uma pulga disse para outra? "Será que existe vida em outros cachorros?" Mariane de Mattos, 10 anos Santos - SP



Fundador: VICTOR CIVITA (1907 - 1990) Editor: Roberto Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), Jose Roberto Guzzo, Maurizio Mauro

Presidente Executivo: Maurizio Mauro
Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sidnei Basile
Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright
Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares 8. Barreto

Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal Diretor Superintendente: Laurentino Gomes



Diretora de Redação: Gisleine Carvalho Diretora de Arte: Mana do Carmo Tyla Editora Especial: Mônica Pina Editores: Cláudio Fragata e Cristiane Yamazato Repórter: Julia Moiolí

Editora de Arte: Priscila Afonso
Estagiária: Noêmia Lopes (texto)
Designers: Alice Fares Ferreira, Andrea Naliato e Marcio Caparica
Preparador Digital: Dinei Baileiro
Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo
Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira
Consultoras Pedagógicas: Lidia Lescon de Carvalho
e Marta Wolak Grosbaun

Colaboraram nesta edição: Roberta Viganó e Ronny Marinoto (texto) e Eduardo Perácio (revisão) www.recrejonline.com.br

Apoio Editorial Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti Serviços Editoriais: Wagner Barreira Depto. de Documentação e Abril Press: Grace de Souza

PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Publicidade: Renato Resston Executivos de Negócios: Analucia Bernola e Jeão Eduardo Diao Diretor de Publicidade Regional: Jacques Basis Ricardo Representante: Rogério Ponce de Leon (R) Coordenadora: Juliana de Moura NÚCLEO ABRIL DE PUBLICIDADE Diretor: Pedro Codognotio Gerentes de Vendas: Clauda Prado, Fernando Sabadin MARKETING DE CIRCULAÇÃO Diretor de Marketing: André Felipe D'Amato Gerente de Produto: Priscila Pezato Consultores de Negócios: Mônica Viotto e Tiago Afonso MARKETING PUBLICITÁRIO Gerente de Marketing Publicitário: Elaine Komatsu Assistente de Marketing Publicitário: Renata Macques PLANEJAMENTO E-PROCESSOS Coordenador de Projetos: Renato Cagno Assistente de Produto: Eduardo Leite Scuteliano ASSINATURAS Diretora de Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas: Fernando Costa

Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nacjões Unidas, 7721, 8° andas, Parheiros, CEP 05425-902, tel. (11) 3037-2030, fav. (11) 3037-3030 Publicidade: (11) 3039-3030 Publicidade: (12) 3282-3030 Publicidade: (13) 328-3030 Publicidade: (14) 328-3030 Publicidad

PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL Veja: /eja, Veja São Paulo, Veja Rio, Vejas Regiona S. Negócios: Éxame, Vode S/A Jovem: Almaraque Anil, Disney, Guas do Estudante, Pico Pau, Pererão, Simpeonos, Sparw, Withic, Capricho, Playboy Estillo: Clauda, Elle, Estio de Viola, Manequim, Manequim, Nova, Turismo e Tecnologia: Aventuras na Histónia, Guid, Dustrio Rodas, milo, Mundo Estenho, National Geographic, Placar, Quatro Rodas, Revista das Pelispibes, Superinteressante, Vaggine Turismo, Vip. Casa e Bern-Estar: Augulitetina é Construção, Boa Forma, Bons Fluidos, Casa Claudia Claudia Codinha, Saudel, Vida Simples Alto Consumo: Ana Maria, Contigo¹, Faça e Venda, Minha Novela, Tirití, Viva Mais! Fundação Victor Civita: Nova Escola

RECREIO (ISSN 1517-7467), ano 5, nº 233, e uma publicação semanal da Editoria Abril S.A. Assinatura: Sua sisifação e a sua garantia Voicé pode interioritipo a assinatura a qualquer romemo, sem sefere renhum foris. Mediante sua casoletação vice terá destes à evolução do vielo romespondente aos exemplares e recebe, dendamente compido de ecordo com o impre oficial apricale. Edições anteriorias: Vendo evoluções em banicas, pelo preço da última edicioa em banica. Senote ao seu pomaleiro. Destributoda em todo o pass pela Dirap S.A. Distributiona falacional de Publicações, São Poulas RECREIO rão admite publicidade redacional. Código DIRAP - 1278871. Serviçõe ao Assinante: Grande São Paulo: 1087-21112, Demais localidades: 0800-704-2112.

www.abrilsac.com Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121, Demais localidades: 0800-701-2828

Av. Nações Unidas, 7221 - 6º andar, CEP 05425-902 - Pinheiros - São Paulo - SF

IV



ANER

Abril

Presidente do Conselho de Administração: Roberto Civita

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Vice-Presidentes: Deborah Wright, Emilio Carazza José Wilson Armani Paschoal, Vaiter Pasquini



Resposta na página 42.





CORREGO

ESCREVA PARA A GENTE:

Revista RECREIO

Av. das Nações Unidas, 7221 8º andar São Paulo • SP CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@ atleitor.com.br

> Oi! Eu queria ler uma matéria sobre dragões.

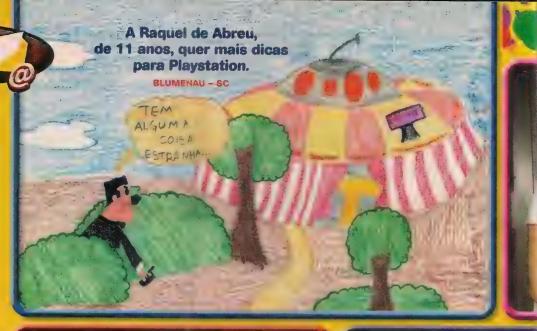
MARCELO HENRIQUE DE SOUSA DA SILVA SÃO GONÇALO - RJ

Vocês poderiam dar dicas para os games da Sakura?

HUGO MOREIRA DRAVOS IPUEIRAS - CE

O Felipe da Silveira pede um Cadê? com os personagens do CIRCOMIX.

SAPUCAI-MIRIM - MG





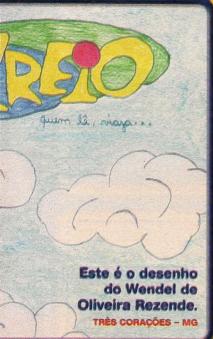












Para recreio abril atleitor.com.br

Olá, galera! Por favor, publiquem mais quadrinhos do Scooby e sua turma.

Samuel, 7 anos

Oi, RECREIO! Queria que colocassem dicas do jogo do Dexter na página de games.

Danilo Macedo Teixeiras

Que tal uma reportagem sobre o Havaí?

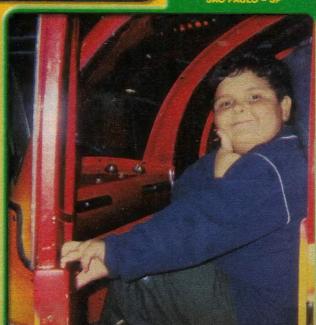
Carolina Stellet, 9 anos

Olá, galera! Parabéns pela revista!
Ela é excelente!
Também aproveito para sugerir uma nova seção, onde os leitores possam publicar suas próprias histórias.
LUDMILA TEIXEIRA

Esta é a criação da Natashea Solimeno, de 13 anos, com o tema Hello Kitty.

BOTUCATU - SP

Este é o Allan Fernandes da Silva de Sá curtindo um parque de diversões. SÃO PAULO - SP











Editora Abril S.A.

oor Jean Galvão









© 2002 United Features Synd /Interc. Press

SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Página 37

- A D Tupi
- B Kauê
- C) Erê
- D Raoni
- E) Iberê
- F Meri

Páginas 20 e 21



Página 39



CORREÇÕES

- A maior árvore do mundo é uma sequióia de 112,6 metros, e não de 112.600 metros como foi publicado na edição 228.
- A Muralha da China tem um total de 7.300 quilômetros, e não 7.300 metros como foi publicado na seção *Curiosidades* da edição 229.

Aumiau



RECARREQUE SUA DIVERSÃO COM O NOVO BUBBA SPLASH.





Pegue o seu Bubbaloo



Curta o sabor



Recarregue com Bubba Splash

CHEGOU BUBBA SPLASH, O RECHEIO LÍQUIDO DO SEU BUBBALOO AGORA EM SAQUINHOS SUPERDIVERTIDOS. RECARREQUE SUA DIVERSÃO COM BUBBA SPLASH, SEU BUBBALOO COM MUITAS VIDAS.





